CTD Hydrocast Log Sheet — CO2/CLIVAR A16S Jan 11- Feb 24, 2005

Sample cop: CE

STA #: 49 Cast 1 CTD# 315 Date: 1/30/05 Time (Local) Start 6:20pm End: 20:10

Rosette Bottle	Nom. Depth (m)	CFC	He	O2	O2 draw Temp	HCFC	pCO2	DIC	pH	Alk	14C	Tritium	DOC	CDOM	PIC/POC	Salts	Nuts
Volume		0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.5	0.25	1.5	0.8	1.2	0.2	0.2	1.5	0.3	0.25	
1	4052	9836	157	41	4.1		1.	AD1.	1.	1.		227	1			201	1,94
2	3900	7748	X	42	4.0		2.	A2.	2/57	2/57		X	X			202	2
3	3600	9884	X	43	4.4		3.	A3.	3.	3.		X	3			203	3
4	3300	9830A	X	44,78	48/51		X	A4.	4.	4.		X	X			204	4
5	3000	7748/9884		45	5.2		5.	A5.	5.	5.		X	5			205	5
6	2800	X	X	46	5.1		6.	A6.	6.	6.		X	6			206	6
7	2600	9837	X	47	5.5		7.	A7.	7.	7.		X	7			207	7
8	2400	7692	X	48	5.6		8.	A8.	8.	8.		X	8			208	8
9	2200	7701	108	49	6.1		9.	A9.	9.	9.		228	9			209	9
10	2000	629.	110.	167	6.1		X	A10.	10.	10.		229.	10			210	10
11	1800	5564	111	51	6.2		11.	A11.	11.	11.		230.	11			211	11
12	1600	X	X	52	5.8		12.	A12.	12.	12.		X	12			212	12
13	1400	7730.	118.	53	6.4		13.	A13.	13.	13.		231.	13			213	13
14	1300	7611A	122.	54	6.4		X	A14.	14.	14.		232.	14			214	14
15	1200	5567	125.	55	6.5		15N.	A15.	15.	15.		233.	15			215	15
16	1100	5571A	130	56	6.7		X	A16.	16/38	16/38		234.	16			216	16
17	1000	7639.	135	57	6.9		17.	AD2	17.	17.		235.	17			217	17
18	900	7637	136.	58	7.1		18.	A18.	18.	18.		236.	18			218	18
19	800	9840	138	59	7.4		19.	A19.	19.	19.		237.	19			219	19
20	700	7628.	139.	60	7.8		20.	A20	20.	20		238.	20			220	20
21	600	9888	140.	61	8.2		21/22	A21.	21.	21.		239.	21			221	21
22	500	984.	141					A22	22	22		240					
23	400	7695A	143	63	10.5		23.	A23	23.	23.		241.	23			223	23
350 24	SFC	X	X	64	11.3		24.	A24	24.	24.		X	24			224	24
25	300	5573	145	65	12.4		25.	A25	25.	25.		242	X			225	25
26	250	X	X	163	13.2		26.	A26	26.	26.		X	26			226	26
27	200	9898.	148.	164	13.7		27	A27	27.	27.		243	X			227	27
28	175	X	X	68	13.8		X	A28	28.	28.		X	28.			228	28
29	150	9837	149	69	14.0		29.	A29.	29.	29.		244	X			229	29
30	125	X	X	70	14.2		X	A30	30.	30.		X	30			230	30
31	100	267.	151.	71	14.4		31.	A31.	31.	31.		245	X			231.	31
32	80	7671A	159.	72	14.6		32.	A32	32.	32.		246	32			232	32
33	60	7638	168.	73,79	14.6		33.	A33	33.	33.		247	X			233	33
34	40	7620	185	74	15.3		34.	A34	34.	34.		248	34.			234	34
35	20	5567	196.	75	17.2		35	A35	35/51	35/51		249	X			235	35
36	SFC	7735.	202.	76	17.5		36.	A36	36	36		250	36			236	36
Sampler		NICK	[illegible]	[illegible]	[illegible]		RIK	ESA	[illegible]	[illegible]		[illegible]				RIK	[illegible]

Comments: